AKASO

EK7000 PRO

KAMERA SPORTOWA

INSTRUKCJA OBSŁUGI

V5.1

Zawartość

Zawartość Zestawu 02

Twoja EK7000 Pro 03

Rozpoczęcie Pracy 05

Przegląd Trybów 06

Dostosowywanie EK7000 Pro 90

Połączenie z Aplikacją 13

Przenoszenie Zawartości 13

Odtwarzanie Zawartości 14

Usuwanie Zawartości 15

Ponowne Formatowanie Karty Pamięci 15

Konserwacja Kamery 16

Maksymalizacja Zywotności Baterii 16

Przechowywanie i Obsługa Baterii 17

Pilot 18

Montaż Kamery 20

Kontakt z Nami 22

Zawartość Zestawu

Kamera
EK7000 Pro x 1

Obudowa
wodoodporna x 1

Ładowarka
x 1

Akumulator
x 2

Przewód USB
x 1

Pilot
x 1

Pasek do pilota
x 1

Opaska zaciskowa
x 4

Uchwyt na kask
x 1

Uchwyt na kask 2
x 1

Uchwyt
montażowy 1 x 1

Uchwyt
montażowy 2 x 1

Uchwyt
montażowy 3 x 1

Uchwyt
montażowy 4 x 1

Uchwyt
montażowy 5 x 1

Uchwyt
montażowy 6 x 1

Uchwyt
montażowy 7 x 1

Uchwyt na
rurkę x 1

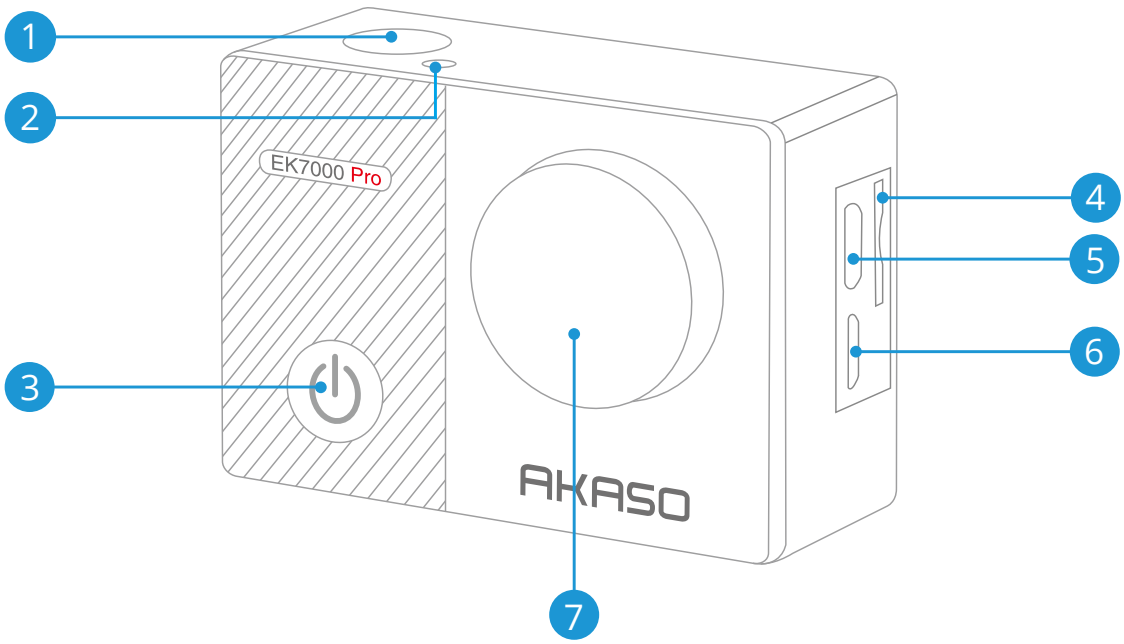
Linka zabezpieczająca
x 5

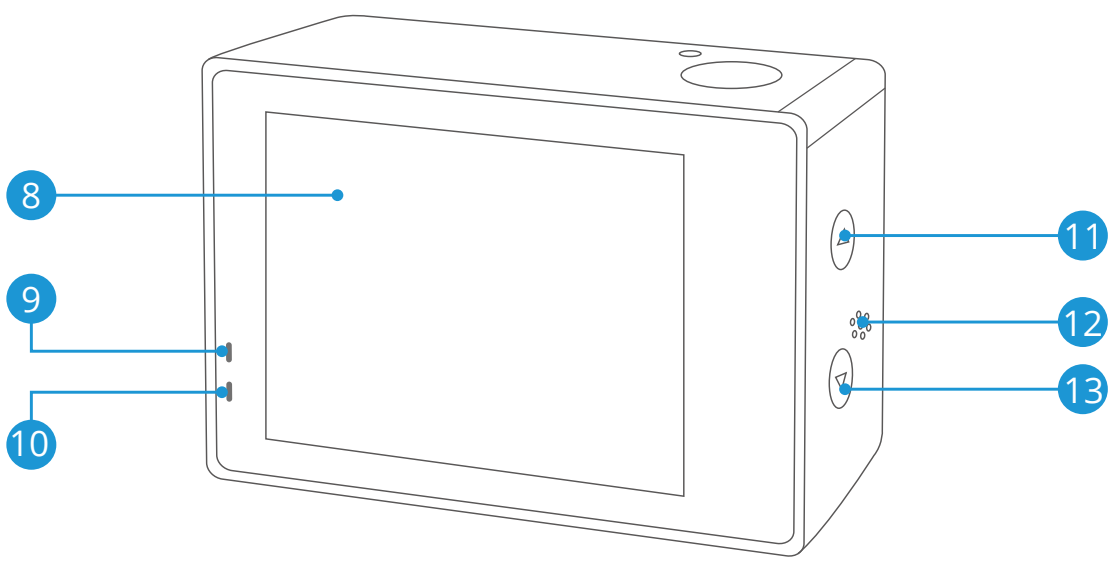
Ściereczka do
obiektywu x 1

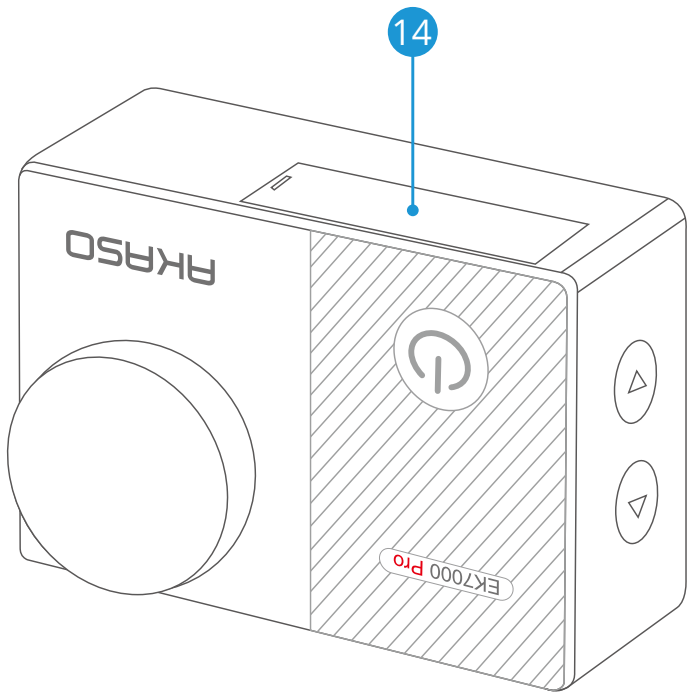
Taśma
dwustronna x 2

Skrócona Instrukcja
Obsługix 1

Twoja EK7000 Pro







1. Przycisk migawki/wyboru
2. Wskaźnik Wifi/kontrolny
3. Przycisk zasilania/trybu/wyjścia
4. Gniazdo na kartę pamięci
5. Port Micro USB/Mikrofon zewnętrzny
6. Port Micro HDMI
7. Obiektyw
8. Ekran dotykowy
9. Wskaźnik kontrolny
10. Wskaźnik ładowania
11. Górny przycisk
12. Głośnik
13. Przycisk dolny/Wifi
14. Pokrywa akumulatora

Uwaga: Kamera nie nagrywa dźwięku, gdy znajduje się w wodoodpornym etui.

Rozpoczęcie Pracy

Witaj w swoim AKASOEK 7000 Pro.A by rozpocząć użytkowanie produktu, wymagana jest karta pamęci i (sprzedawana oddzielnie). Kamera obsługuje zewnętrzny mikrofon (sprzedawana oddzielnie).

Karty Pamięci

Należy używać kart pamięci, które odpowiadają tym wymaganiom:

- Klasa 10 lub klasyfikacja UHS-I
- Pojemność do 64 GB (FAT32)

Uwaga:

1. Po włączeniu kamery po raz pierwszy lub przywróceniu ustawień fabrycznych pojawi się komunikat o wyborze języka. Należy wybrać i ustawić język systemu kamery. Można również zmienić język systemu w ustawieniach.
2. Przed użyciem należy sformatować kartę pamięci. Aby utrzymać kartę pamięci w odpowiednim stanie, należy ją regularnie formatować. Formatowanie usuwa całą zawartość, więc należy pamiętać, aby najpierw przenosić swoje zdjęcia i filmy.
3. Format FAT32 karty pamięci zatrzymuje nagrywanie, gdy zapis filmu przekracza 4 GB i rozpoczyna ponowne nagrywanie na nowym filmie.

Włączanie/Wyłączanie Zasilania

Włączanie:

Przytrzymaj przycisk trybu przez 3 sekundy. Kamera wyda sygnał dźwiękowy, a wskaźnik kontrolny będzie się świecił. Gdy na wyświetlaczu pojawi się informacja, oznacza to, że kamera jest włączona..

Wyłączanie:

Przytrzymaj przycisk trybu przez 3 sekundy. Kamera wyda sygnał dźwiękowy, a wskaźnik kontrolny się wyłączy.

Przełączanie Trybu

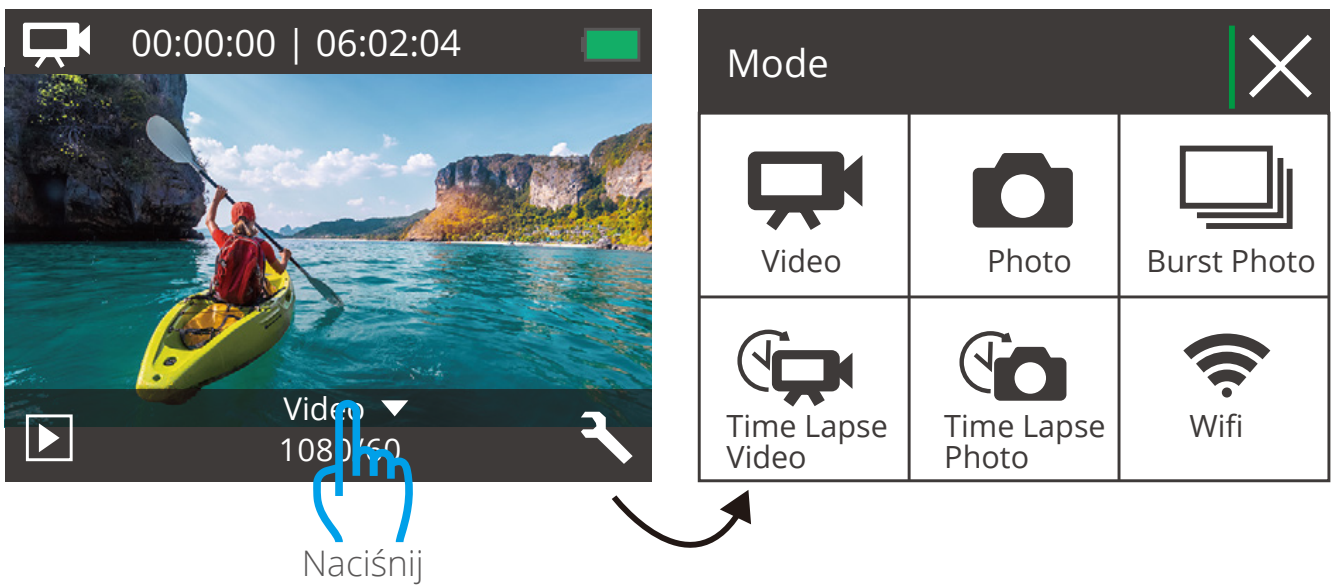
Aby przełączyć tryb, naciśnij przycisk trybu po włączeniu kamery. Aby wyjść z trybu, naciśnij przycisk trybu.

Włączanie/Wyłączanie Wifi

Włącz kamerę i przytrzymaj dolny przycisk przez 3 s, aby włączyć Wifi. Naciśnij dolny przycisk, aby wyłączyć Wifi.

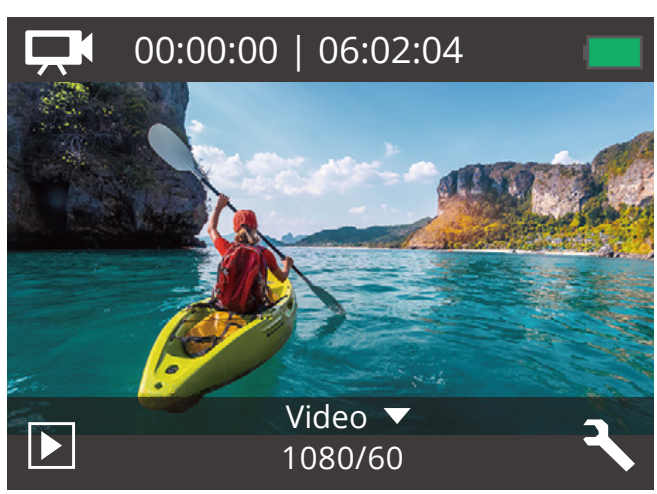
Przegląd Trybów

Do wyboru jest 5 trybw: Video, Photo, Burst Photo, Time Lapse Photo i Setting (Ustawienia).



Tryb Wideo

Tryb wideo jest trybem domyślnym po włączeniu kamery. W trybie wideo naciśnij przycisk migawki, aby kamera zaczęła nagrywać. Naciśnij przycisk migawki ponownie, aby zatrzymać nagrywanie wideo.



Tryb Zdjęć

Naciśnij przycisk trybu, aby przejśćo d trybu Photo po włączeniu kamery. W trybie Photo naciśnij przycisk migawki, aby wykonać zdjęcie.

Tryb Burst Photo

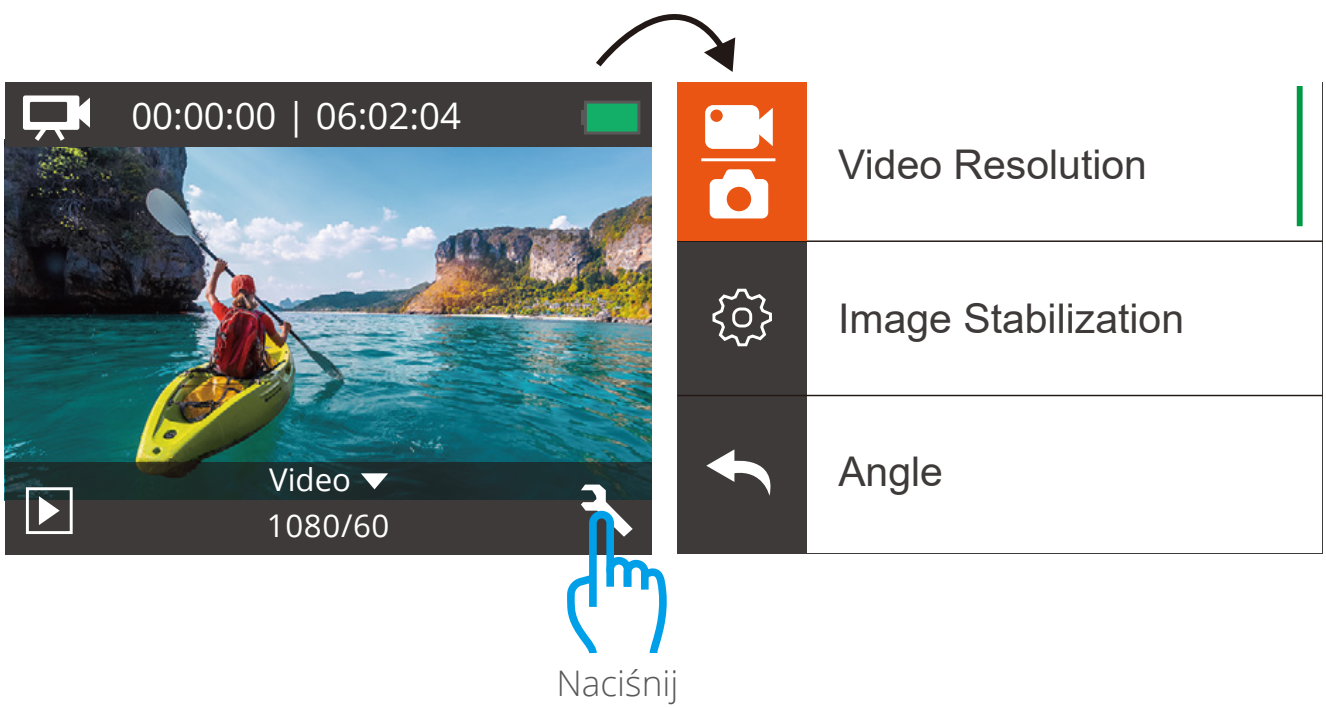
Naciśnij przycisk trybu dwa razy, aby przejść do trybu Burst Photo. W trybie Burst Photo naciśnij przycisk migawki, a kamera wykona 3 zdjęcia na sekundę.

Tryb zdjęć Time Lapse

Naciśnij kilkukrotnie przycisk trybu, aby przejść do trybu zdjęć Time Lapse. W trybie Time Lapse naciśnij przycisk migawki, a kamera wykona serię zdjęć w odstępach 2 s/3 s/5 s/10 s/20 s/30 s/60 s.

Tryb Ustawień

Naciśnij dolny przycisk, aby przejść do trybu ustawień.



Dostosowywanie EK7000 Pro

Ustawienia Wideo

1. Rozdzielczość wideo: 1080P 60fps, 1080P 30fps, 720P 120fps, 720P,60fps, 4K 30fps, 2.7K 30fps

Domyślnym ustawieniem jest 1080P 60fps.

2. Stabilizacja obrazu: wł/wył

Domyślnym ustawieniem jest wył.

To ustawienie dostosowuje obraz do zmiany ruchu podczas nagrywania. W rezultacie uzyskuje się bardziej płynny materiał filmowy, zwłaszcza w przypadku czynności, w których ruch jest stosunkowo niewielki, ale szybki, w tym podczas jazdy na rowerze, jazdy na motorze i używania rąk.

3. Nagrywanie w pętli wył./1 min./3 min./5 min.

Domyślnie nagrywanie w pętli jest wył.

Jeśli ustawienie dla nagrywania w pętli to "1 min", to kamera będzie nagrywać wideo o długości 1 minuty. Gdy karta pamięci jest zapełniona, nowe filmy pokryją istniejące, jeśli nagrywanie w pętli jest włączone. Jeśli funkcja jest wyłączona, kamera nie będzie nagrywać nowych filmów, jeżeli karta jest zapełniona. W takiej sytuacji należy sformatować kartę pamięci lub wymienić ją na nową.

Uwaga: Nagrywanie w pętli jest wyłączone po wybraniu rozdzielczości wideo 4K 30fps lub 2,7K 30fps.

4. Tryb Video Time Lapse: 1S/3S/5S/10S/30S/60S

Tryb wideo Time Lapse tworzy nagranie z klatek uchwyconych w określonych odstępach czasu. Ta opcja pozwala uchwycić kadr poklatkowo i natychmiast wyświetlić lub udostępnić je jako wideo. W trybie Time Lapse nagrywany film nie posiada dźwięku.

Uwaga: Tryb wideo Time Lapse jest wyłączony, gdy wybierzesz rozdzielczość wideo 4K 30fps lub 2.7K 30fps.

5. Ustawienia wyświetlania daty: brak/data/data i czas.
Domyślnie urządzenie wyświetla datę.
Włączenie funkcji Date Stamp (Ustawienia wyświetlania daty), powoduje, że kamera dodaje oznaczenie daty do wykonywanych filmów i zdjęć.
Uwaga: Kamera nie dodaje znacznika daty do nagranych filmów, jeśli nagrywasz wideo poklatkowe lub gdy włączona jest stabilizacja obrazu.

6. Ekspozycja: -2.0, -1.7, -1.3, -1.0, -0.7, -0.3, 0.0, +0.3, +0.7, +1.0, +1.3, +1.7, +2.0.
Domyślnym ustawieniem jest wartość 0.0.
Domyślnie kamera wykorzystuje cały obraz do określenia odpowiedniego poziomu ekspozycji. Jednak opcja ekspozycji pozwala wybrać obszar, który jest uwzględniony przez kamerę przy określaniu ekspozycji. To ustawienie jest szczególnie przydatne w przypadku ujęć, w których ważny obszar mógłby być prześwietlony lub niedoświetlony. Po zmianie tego ustawienia, na wyświetlaczu natychmiast pojawia się efekt na zdjęciu. Po zmianie trybów kamera powraca do całego kadru, aby określić prawidłowy poziom ekspozycji.

7. Rozdzielczość zdjęć: 20MP/16MP/14MP/12MP/8MP/5MP/4MP.
Domyślnym ustawieniem jest 20MP.

8. Tryb Burst Photo: 3zdjęcia.
Tryb Burst wykonuje do 3 zdjęć w ciągu 1 sekundy, przez co jest odpowiedni do uwieczniania szybko poruszających się czynności.

9. Tryb zdjęć Time Lapse: 2S/3S/5S/10S/20S/30S/60S
Domyślnym ustawieniem jest 5S.
Tryb zdjęć Time Lapse wykonuje serię zdjęć w określonych odstępach czasu. Użyj tego trybu, aby wykonać zdjęcia dowolnej aktywności, a następnie wybrać najlepsze z nich.

10. Trybu Continuous Lapse: wy./wył
Domyślnym ustawieniem jest wył.
Jeżeli tryb zdjęć Continuous Lapse jest włączony, kamera będzie wykony-wać zdjęcia poklatkowe. Jeżeli tryb jest wyłączony, kamera będzie wyko-nywać pojedyncze zdjęcia poklatkowe.

Ustawienia Kamery

1. Efekty: Normal/B&W/Sepia/Negative/Warm/Cold/Red/Green/Blue.
Domyślnym ustawieniem jest efekt Normal.

2. Kąt: Bardzo Szeroki/Szeroki/Średni/Wąski
Domyślnym ustawieniem jest kąt Bardzo Szeroki.
Kąt odnosi się do tego, jak duża część kadru (mierzona w stopniach) może być uchwycona przez obiektyw kamery. Bardzo szeroki kąt obejmuje największą część kadru, natomiast wąski kąt obejmuje najmniejszą część.

3. Trybu Diving: wy./wył
Domyślnym ustawieniem jest wył.
Włączenie trybu Diving może wyrównać brak czerwonego światła pod wodą. Tryb Diving jest przeznaczony do wykorzystania w wodzie, zoptymalizowany do użycia na głębokości do 24 m (80 stóp).

4. Mikrofon: Wbudowany/Zewnętrzny
Domyślnym ustawieniem jest Wbudowany.
Przy wyborze wbudowanego mikrofonu, zewnętrzny mikrofon nie będzie obsługiwany.
Przy wyborze zewnętrznego mikrofonu, mikrofon będzie działał po podłączeniu, natomiast mikrofon wbudowany nie będzie obsługiwany.

5. Częstotliwość zasilania: 50Hz/60Hz/Auto
Domyślnym ustawieniem jest automatyczna częstotliwość zasilania.

6. Język: angielski/ uproszczony chiński/tradycyjny chiński/włoski/ hiszpański/ portugalski/niemiecki/holenderski/francuski/日本語.
Domyślnie ustawiony jest język English.

7. Data i godzina: 10/01/2018 00:23 MM/DD/YY.

8. Dźwięk
Migawka: wył./wł. Sygnał dźwiękowy: wył./wł. Poziom głośności: wył., 0,1,2,3.
Uruchamianie: wył./wł. Domyślnie dźwięki są włączone.
Możliwe jest włączenie i wyłączenie wszystkich dźwięków.

9. Trybu Odwróconego: wył./wł.
Domyślnym ustawieniem jest wył.
To ustawienie określa kierunek filmów lub zdjęć, aby zapobiec nagrywaniu w błędnym kierunku.

10. Wygaszacz ekranu: wył./1 min./3 min./5 min.
Domyślne ustawienie to 1 minuta.
Wygaszacz ekranu pomaga włączyć i wyłączyć wyświetlacz po okresie jego nieaktywności, aby oszczędzić poziom akumulatora. Aby ponownie włączyć wyświetlacz, naciśnij dowolny przycisk lub naciśnij ekran kamery.

11. Automatyczne wyłączanie: wył./1 min/3 min/5 min.
Domyślne ustawienie wynosi 3 min.
Ta funkcja automatycznie wyłącza kamerę po okresie jej nieaktywności, aby oszczędzić poziom akumulatora.

12. Format karty: Tak/Nie.
Domyślnym ustawieniem jest wyłączony format karty.
Aby utrzymać kartę pamięci w prawidłowym stanie, należy ją regularnie formatować. Ponowne formatowanie usuwa całą zawartość, więc należy pamiętać, aby najpierw przenieść swoje zdjęcia i filmy. Aby ponownie sformatować kartę, wejdź w Ustawienia kamery i przewiń opcje, aby wybrać "Format", a następnie naciśnij "Tak".

13. Reset Fabryczny: Tak/Nie.
Domyślnie reset fabryczny jest wyłączony.
Ta opcja przywraca wszystkie ustawienia do wartości fabrycznych.

14. Wersja:
Marka: AKASO
Model: EK7000 Pro
Wersja: XXXXXXVX
Możliwe jest sprawdzenie modelu i zaktualizowanie czasu swojego urządzenia.
Należy zachować numer wersji aparatu w celu uzyskania obsługi serwisowej.

Połączenie z Aplikacją

Zaleca się pobranie oraz zainstalowanie aplikacji **AKASO GO** w App Store lub **Google Play**. Aplikacja **AKASO GO** pozwala na zdalne sterowanie kamerą za pomocą smartfona lub tabletu. Funkcje obejmują sterowanie kamerą, podgląd na żywo, odtwarzanie, pobieranie, ustawienia i edycję.

1. Włącz kamerę i naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć Wifi. Wyświetli się komunikat, aby wpisać nazwę i hasło Wifi.
2. Połącz się z Wifi i wprowadź hasło w ustawieniach Wifi w smartfonie.
3. Otwórz aplikację AKASO GO, naciśnij ikonę **"+"** w prawym górnym rogu. Dodaj urządzenie **"EK7000 Pro"** i kliknij **"Podgląd na żywo"**.
4. Kamera zostanie połączona z aplikacją **AKASO GO**.

Przenoszenie Zawartości

Przenoszenie Plików do Komputera

Aby odtwarzać filmy i zdjęcia na komputerze, należy najpierw przenieść te filmy do komputera. Przenoszenie zwalnia również miejsce na karcie pamięci na nową zawartość. Aby przenieść filmy do komputera za pomocą czytnika kart (sprzedawanego oddzielnie) i eksploratora filmów na komputerze, podłącz czytnik kart do komputera, a następnie włóż kartę pamięci. Możesz wtedy przenieść filmy do komputera lub usunąć wybrane filmy na karcie. Pamiętaj, że do przenoszenia zdjęć lub filmów audio musisz użyć czytnika kart.

Przenoszenie Plików do Smartfona

1. Otwórz aplikację AKASO GO. Połącz kamerę z aplikacją
2. Naciśnij "Odtwarzanie", aby zobaczyć wszystkie filmy i zdjęcia.
3. Wybierz zdjęcie lub film, który chcesz pobrać, a następnie naciśnij "Więcej" w prawym górnymro gu i wybierz opcję "Pobierz".

Uwaga:

1. Jeśli nie możesz przenieść filmów lub zdjęcia do urządzenia iPhone przejdź do "Ustawienia"->Prywatne -> Zdjęcia, znajdź "AKASO GO" i wybierz "Wszystkie Zdjęcia".
2. Urządzenia iPhone nie pozwalają na pobieranie filmów 4K lub 2.7K przez aplikację, zaleca się przenieść pliki wideo o rozdzielczości 4K lub 2.7K przez czytnik kart.

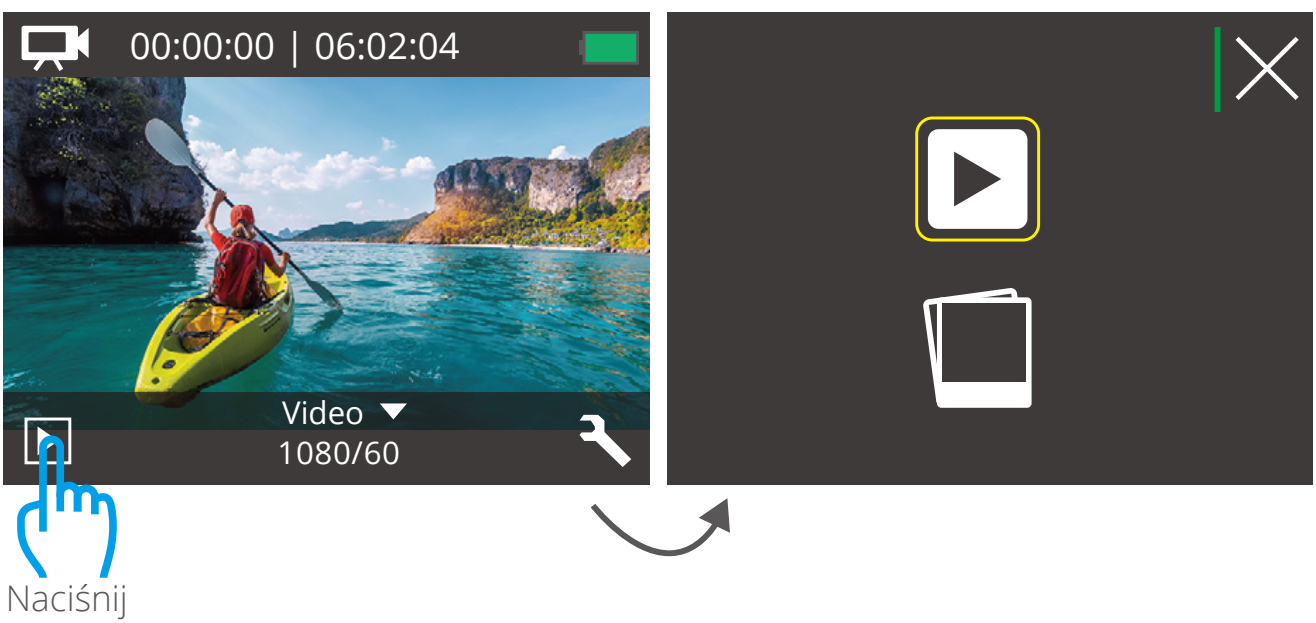
Odtwarzanie Zawartości

Materiały można odtwarzać na aparacie, komputerze, telewizorze, smartfonie lub tablecie. Możesz również odtwarzać zawartość, wkładając kartę pamięci bezpośrednio do urządzenia, takiego jak komputer lub kompatybilny telewizor. W przypadku tej metody rozdzielczość odtwarzania zależy od rozdzielczości urządzenia i jego możliwości odtwarzania w tej rozdzielczości.

Wyświetlanie Filmów i Zdjęć na EK7000 Pro

1. Włącz kamerę
2. Naciśnij ikonę wideo w lewym rogu ekranu, aby wejść w tryb odtwarzania.
3. Naciśnij ikonę wideo lub ikonę zdjęcia .
4. Naciśnij ikonę przewijania do przodu lub do tyłu, aby odtwarzać filmy lub zdjęcia.
5. Naciśnij ikonę odtwarzania wideo , aby odtwarzać filmy w widoku pełnoekranowym.
6. Aby wyjść z filmu lub zdjęć, dotknij ikony powrotu.

Uwaga: Jeśli karta pamięci zawiera dużo zawartości, jej wczytanie może potrwać ok. 1 min.



Usuwanie Zawartości

Usuwanie Filmów i Zdjęć na EK7000 Pro

1. Wejdź do trybu odtwarzania.
2. Naciśnij ikonę wideo lub ikonę zdjęcia .
3. Naciśnij ikonę przewijania do przodu lub do tyłu, aby wybrać plik, który chcesz usunąć.
4. Naciśnij ikonę kosza . Na ekranie pojawi się napis "Czy usunąć ten plik?Tak/nie?".
5. Naciśnij "tak", a wybrany film zostanie usunięty.

Ponowne Formatowanie Karty Pamięci

Aby utrzymać kartę pamięci w odpowiednim stanie, należy ją regularnie formatować. Formatowanie usuwa całą zawartość, więc należy pamiętać, aby najpierw przenieść swoje zdjęcia i filmy.

1. Włącz kamerę.
2. Naciśnij dolny przycisk, aby wejść do ustawień wideo i kamery.
3. Naciśnij dolny przycisk, a następnie przycisk migawki, aby wejść do ustawień kamery.
4. Naciśnij dolny przycisk, aby znaleźć opcję "Format".
5. Naciśnij przycisk migawki ->dolny przycisk -> przycisk migawki, a na ekranie pojawi się komunikat "Oczekiwanie" i "Zakończono". Następnie sformatuj kartę pamięci.

Konserwacja Kamery

Należy stosować się do poniższych wskazówek, aby uzyskać jak najlepsze funkcjonowanie kamery:

1. Aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku, lekko poruszaj kamerą lub dmuchnij w mikrofon, aby usunąć zanieczyszczenia z otworów mikrofonu.
2. Aby wyczyścić obiektyw, przetrzyj go miękką szmatką. Nie należy wkładać obcych przedmiotów do okolic obiektywu.
3. Nie dotykaj obiektywu palcami.
4. Uważaj, aby kamera nie uległa upadkowi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie części znajdujących się wewnątrz.
5. Przechowuj kamerę z dala od wysokiej temperatury i bezpośredniego działania promieni słonecznych, aby uniknąć jej uszkodzenia.

Maksymalizacja Zywotności Baterii

Jeśli akumulator osiągnie 0% podczas nagrywania, kamera zapisze film i wyłączy zasilanie. Aby zwiększyć żywotność akumulatora, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami, jeżeli jest to możliwe:

- Wyłącz połączenie bezprzewodowe.
- Nagrywaj wideo z niższą częstotliwością odświeżania i rozdzielczością.
- Włącz funkcję wygaszacza ekranu.

Przechowywanie i Obsługa Baterii

Kamera zawiera ważne elementy, w tym akumulator. Należy unikać wystawiania kamery na działanie bardzo niskich lub wysokich temperatur. Niska lub wysoka temperatura może tymczasowo skrócić żywotność akumulatora lub spowodować, że kamera przestanie działać prawidłowo. Podczas używania kamery należy unikać gwałtownych zmian temperatury lub wilgotności, ponieważ na kamerze lub w jej wnętrzu może tworzyć się kondensacja.

• Nie należy suszyć kamery lub akumulatora za pomocą zewnętrznego źródła ciepła, takiego jak kuchenka mikrofalowa lub suszarka do włosów. Uszkodzenia kamery lub akumulatora spowodowane kontaktem z cieczą wewnątrz kamery nie są objęte gwarancją.

• Nie należy przechowywać akumulatora z metalowymi przedmiotami, takimi jak monety, klucze lub naszyjniki. Jeśli zaciski akumulatora wejdą w kontakt z metalowymi przedmiotami, może to spowodować pożar.

• Nie należy dokonywać żadnych nieautoryzowanych modyfikacji w kamerze. Może to zagrozić bezpieczeństwu, zgodności z przepisami, wydajności i może spowodować utratę gwarancji.

OSTRZEŻENIE: Nie należy upuszczać, demontować, otwierać, zgniatać, zginać, deformować, przebijać, rozdrabniać, wykorzystywać mikrofalówki, spalać ani malować kamery lub akumulatora. Nie należy wkładać obcych przedmiotów do otworu na akumulator w kamerze. Nie należy używać kamery ani akumulatora, jeśli zostały one uszkodzone - na przykład pęknięte, przebite lub uszkodzone przez wodę. Rozmontowanie lub przebicie akumulatora może spowodować wybuch lub pożar.

Pilot

Przyci sk foto grafowania

Przycis k nagrywania

Pilot jest odporny na zachlapanie, lecz nie jest wodoodporny.

Wideo

Aby nagrywać wideo, sprawdź, czy kamera jest w trybie wideo.

Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij przycisk nagrywania. Kamera wyda jeden sygnał dźwiękowy, a wskaźnik kamery będzie migać podczas nagrywania.

Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij ponownie przycisk nagrywania. Kamera wyda jeden sygnał dźwiękowy, a wskaźnik kamery przestanie migać.

Zdjęcie

Aby wykonać zdjęcie, upewnij się, że kamera znajduje się w trybie zdjęć. Naciśnij przycisk fotografowania. Kamera wyda sygnał dźwiękowy migawki.

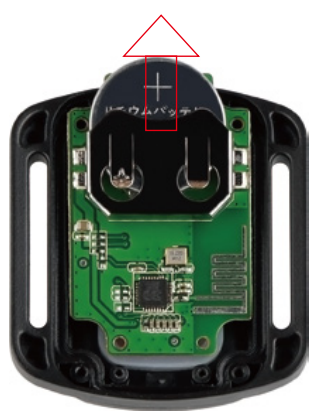
Wymiana Baterii CR2032 do Pilota EK7000 Pro

1. Za pomocą śrubokręta z końcówką Phillips 1,8 mm odkręć 4 śruby na tylnej pokrywie pilota.

2. Wykręć kolejne 4 śruby na płytce PCB.

3. Podnieś płytkę PCB i wysuń baterię, jak pokazano na rysunku.

Uwaga: Nie obracaj płytki PCB, aby uniknąć odwrócenia funkcji przycisków kamery.



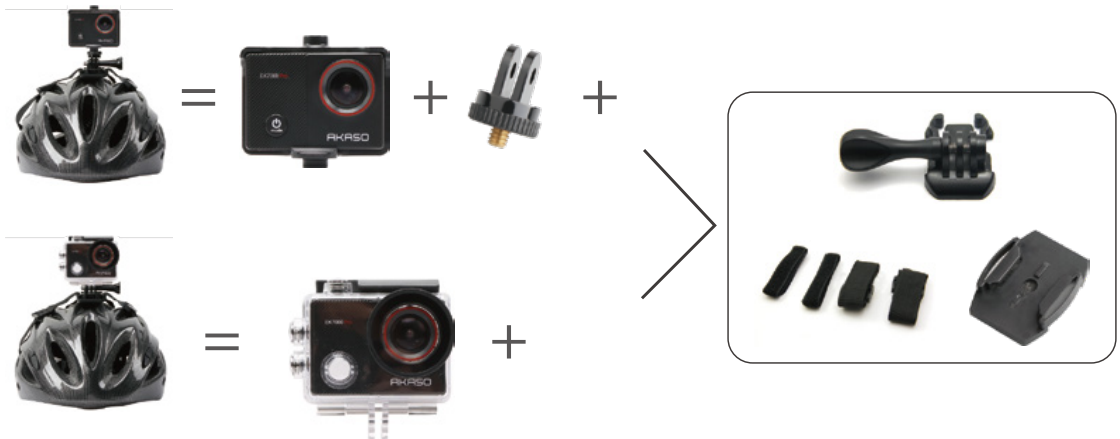
4. Zamontuj nową baterię, zwracając uwagę na biegun "+" skierowany do góry.

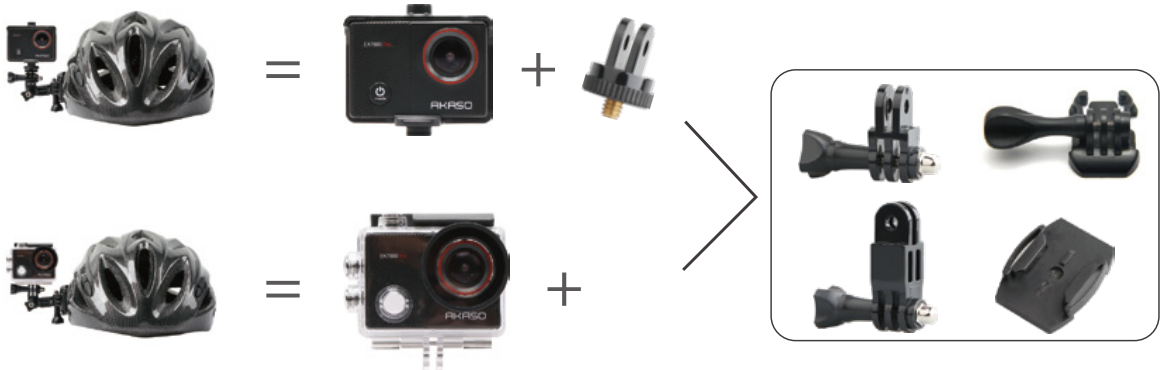
5. Zamontuj wszystkie śruby z powrotem na płytce PCB.

6. Zamontuj ponownie pokrywę baterii.

Montaż Kamery

Przymocuj kamerę do kasków, sprzętu i wyposażenia.


AKASO
AKASO


AKASO
AKASO

AKASO

AKASO

Kontakt z Nami

W przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących produktów AKASO, prosimy o kontakt. Odpowiemy w ciągu 24 godzin.

Email: cs@akasotech.com

Web: www.akasotech.com